

ポスターセッション（東北・北海道支部企画）

- P-01 マイクロボンド試験による炭素繊維複合材料の界面特性評価
荻原慎二（東理大）、田中 裕（東理大・院）
- P-02 エポキシ・シリカナノハイブリッドを用いた複合材料の繊維/母材界面特性
傅雅琴、倪慶清、倉鋪憲、岩本正治（京都工繊大）
- P-03 FRP におけるマイクロカプセルの耐衝撃性への付与
松居圭（信州大・院）、劔持潔（信州大）、後藤卒土民（材料プロセス研）
- P-04 FRP 機械的継ぎ手の面圧強度に関する研究
杉浦隆一（信州大・院）、劔持潔、鮑力民（信州大）、後藤卒土民（材料プロセス研）
- P-05 炭素繊維縫合 CFRP 積層板の衝撃後残留圧縮強度試験(CAI)について
山本 政崇(東理大)、岩堀 豊、石川隆司(航技研)、福田 博(東理大)
- P-06 R T M成形による炭素繊維複合材料の層間破壊特性に及ぼす後硬化の影響
野寄敬弘(金沢工大・院)、斉藤博嗣、金原 勲（金沢工大）
- P-07 CFRP 積層板の衝撃後疲労特性に関する研究
竹内博紀（金沢工大・院）、斉藤博嗣、金原 勲（金沢工大）
- P-08 一方向強化炭素繊維複合材料のオフアクシスクリーブ変形挙動
荻原慎二（東理大）、森脇晋一郎（東理大・院）
- P-09 カーボン・ビスマレイミド積層板の非線形応力 ひずみ関係の評価
荻原慎二（東理大）、金井俊樹（東理大・院）、津田浩（産総研）
- P-10 積層 FRP 長方形板の静たわみの測定
平田守、成田吉弘（道工大）
- P-11 複合材構造の実時間衝撃荷重同定
松本賢（東北大・院）、福永久雄（東北大）
- P-12 モードセンサの構築と振動計測
山本昭彦（東北大・院）、福永久雄（東北大）
- P-13 埋め込まれた FBG センサを用いた CFRP 積層板の損傷モニタリング
矢代茂樹（東大・院）、岡部朋永（東北大）、武田展雄（東大）
- P-14 非接触 3 次元デジタイザを用いた複合材面外変形計測
星光（長崎総科大・院）、岩堀 豊、石川隆司(航技研)、矢島 浩(長崎総科大・院)
- P-15 矩形複合材積層板上に作用する複数点衝撃の数、位置および荷重履歴の同時同定
須藤尚則（東北大・院）、小野崎徹（豊田工機）、関根英樹（東北大）
- P-16 混合境界条件を考慮した積層長方形板の有限要素振動解析
池上智也、成田吉弘（道工大）
- P-17 長方形孔を有する積層長方形板の有限要素振動解析
柏葉宣秀、成田吉弘（道工大）
- P-18 単一カーボン繊維強化エポキシ複合材料のフラグメンテーション挙動解析
荻原慎二（東理大）、丸山克也（東理大・院）
- P-19 一方向繊維強化複合材料の損傷シミュレーション
○石井健介（慶大・院）、清水真佐男（慶大）、武田展雄（東大）、岡部朋永、関根英樹（東北大）

- P-20 AI/AIN の組み合わせによる傾斜機能材料の作成ならびに機械的性質
伊藤教仁、清宮義博、篠田哲守、菅野真然美（明星大）、渡辺義見（信州大）
- P-21 繊維強化複合材料の教育用モデル作成
高橋純也、成田吉弘（道工大）
- P-22 CFRP / プラスチックフォームサンドイッチ梁に関する研究 - 曲げ特性について -
村井真司（信州大・院）、劔持潔、鮑力民（信州大）、後藤卒土民（材料プロセス研）
- P-23 インバースマニファクチャリングを可能にする複合化技術 - FRP 強化コンクリート融合材料 -
柏原和成（信州大・院）、劔持潔（信州大）、後藤卒土民（材料プロセス研）
- P-24 繊維強化複合材料における自己修復機能付与に関する研究
福田秀晴（信州大・院）、劔持潔、鮑力民（信州大）、後藤卒土民（材料プロセス研）